

**Finaliza la siembra invernal 2018/19 en Córdoba y la cosecha de maíz 2017/18 entra es su último tercio****Julio 2018**

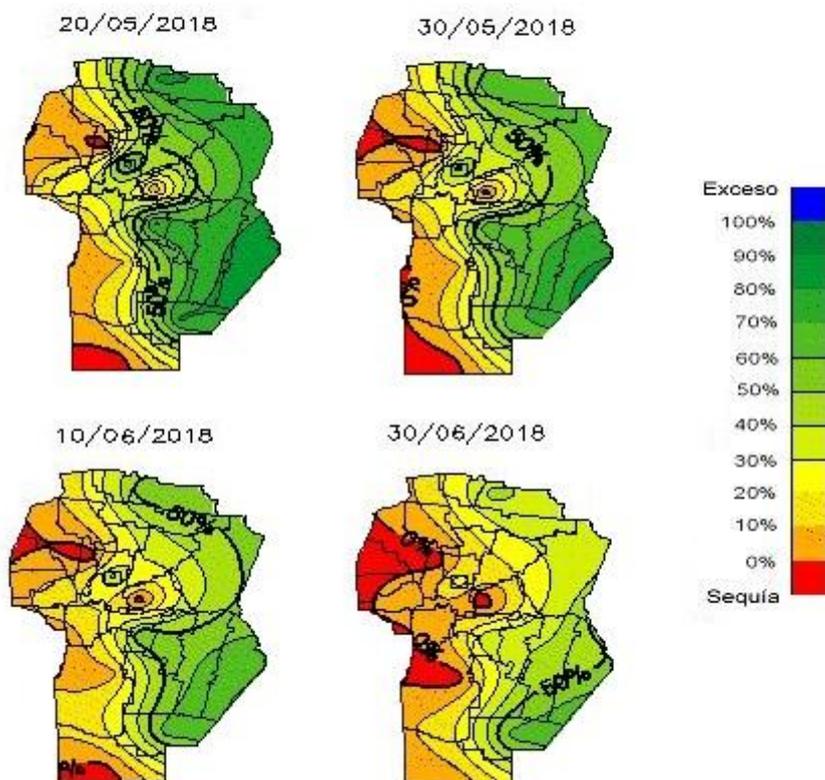
**Trigo.** En Córdoba, el área estimada de 1.441.600 has se encuentra prácticamente toda sembrada. El 11% del cultivo está macollando, mientras que el 89% restante aún presenta las primeras hojas, las demoras en el desarrollo se deben las bajas temperaturas durante el mes.

**Garbanzo.** En Córdoba, el 100% de las 49.700 has estimadas se encuentra sembrado y en las etapas más tempranas del ciclo del cultivo.

**Maíz.** Debido a la falta de agua durante el periodo de llenado de granos que redujo de manera considerable el peso de mil granos, la producción estimada en Córdoba es de 11,14 mill. Tns, aproximadamente un 30% menos que la campaña 2016/17.

**Cultivos invernales-Campaña 2018/19****Trigo**

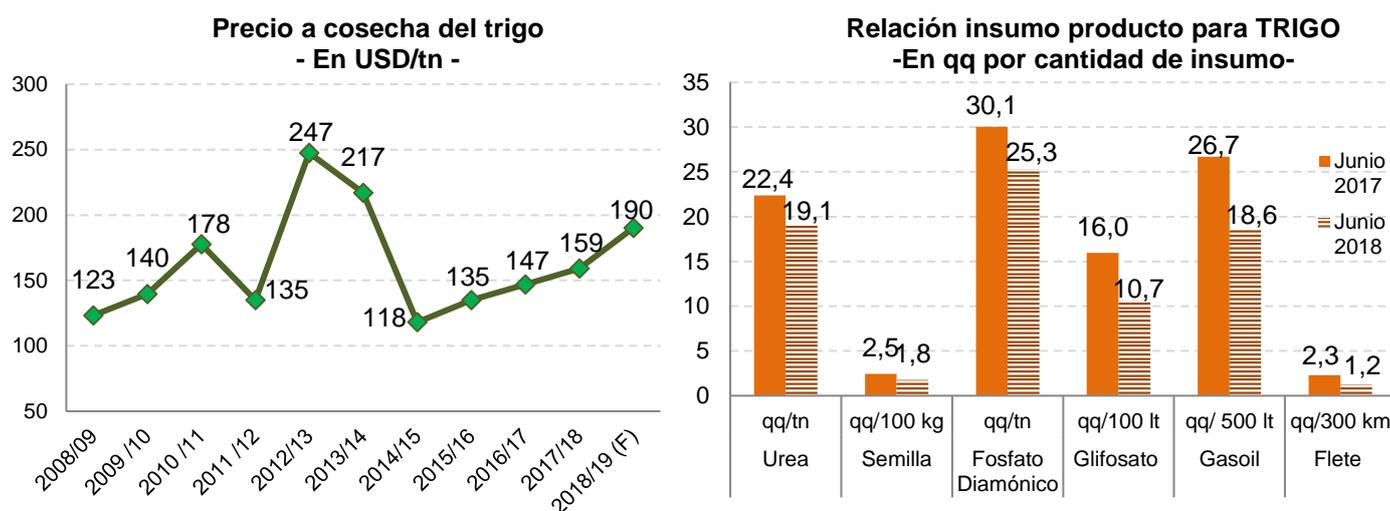
En la provincia de Córdoba, para el mes de julio, el 94% del trigo se encuentra sembrado, estimándose el área involucrada con el cultivo en 1.441.600 has, un 1 % mayor que la realizada el año pasado (+16.000has). Frente a esta variación y según lo reportado por la Red de Colaboradores D.I.A., se dan dos escenarios, por un lado, la falta de agua en el centro norte de la provincia durante la ventana de siembra, que redujo el área implantada en esa zona, con excepción del departamento de Totoral que es el único que muestra un crecimiento del 3%, mientras que en los departamentos del este provincial las lluvias otoñales recargaron e incluso generaron excesos, estimularon el aumento del área en esas zonas.

**RESERVA DE AGUA UTIL EN EL SUELO  
(Como % de la Capacidad de Agua util Total)  
en la Region Pampeana****METODO DE  
FORTE LAY - AIELLO**

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

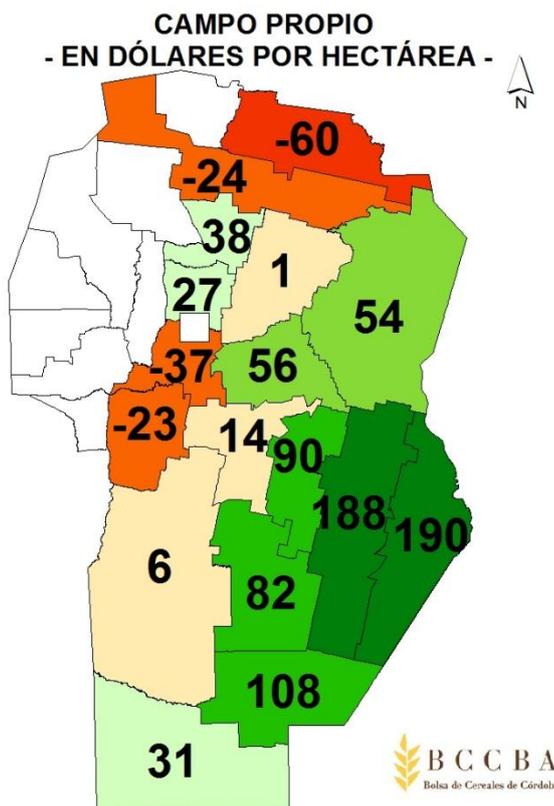
Asimismo, existe un incentivo económico para los productores dado que los precios futuros del trigo a cosecha son los más elevados de las últimas cinco campañas. Los precios disponibles actuales de los distintos granos también impulsaron la siembra de trigo al generar un contexto de relación insumo-producto favorable. Por ejemplo, comparando la relación insumo producto para trigo entre junio de 2018 frente a idéntico mes de 2017, el ratio cae en promedio un 28%, es decir que se requiere un 28% menos de producción para comprar la misma cantidad de insumos que un año atrás.

El análisis de los márgenes económicos proyectados por departamento en conjunto con la disponibilidad de agua en los perfiles, ayuda a comprender el impacto en el área sembrada. Por ejemplo, en campo propio, la zona sudeste de la provincia es la que mostraba mayor rentabilidad, con márgenes brutos por encima de los 80 dólares por hectárea. El aumento del área sembrada en estos cinco departamentos fue mayor a la caída de área que se verificó en otros diez departamentos del oeste y norte provincial.



Fuente: DIA. En base a BCR, MATba y Márgenes Agropecuarios

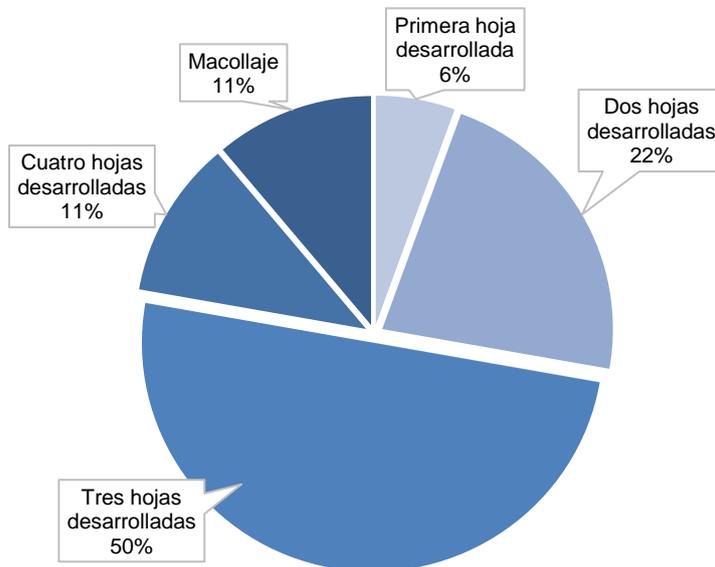
**Proyección de margen bruto de trigo. Campaña 2018/2019**



Fuente: Departamento de Información Agroeconómica. Bolsa de Cereales de Córdoba

Fenológicamente, de la totalidad del cultivo emergido, el 89% se encuentra desarrollando las primeras hojas mientras que el 11% restante está en macollaje. En los departamentos del este provincial se reportó un leve retraso en las etapas fenológicas debido a las bajas temperaturas experimentadas durante el mes de junio y comienzos de julio.

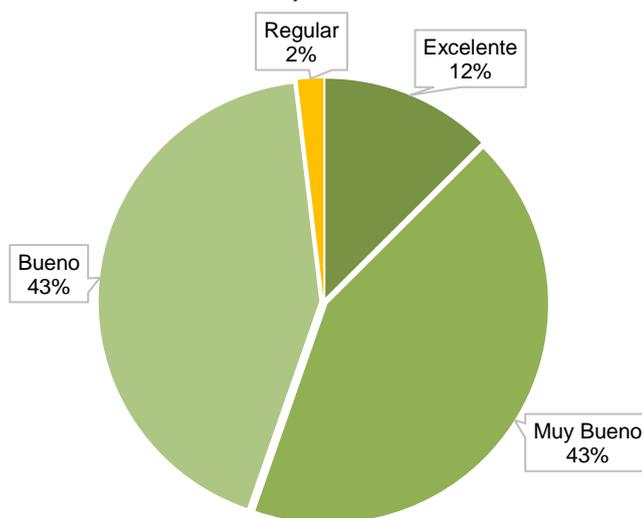
**Estado fenológico del cultivo de Trigo  
(Campaña 2018/19)- Julio 2018**



Fuente: Departamento de Información Agroeconómica- BCCBA

En cuanto al estado general, los lotes de trigo en su gran mayoría muestran una condición que escala de “Buena” a “Excelente”, con excepción de algunos lotes en el centro-norte provincial, donde las lluvias fueron limitadas durante el otoño, que presentan un estado regular.

**Estado General del Trigo (Campaña  
2018/19)- Julio 2018**



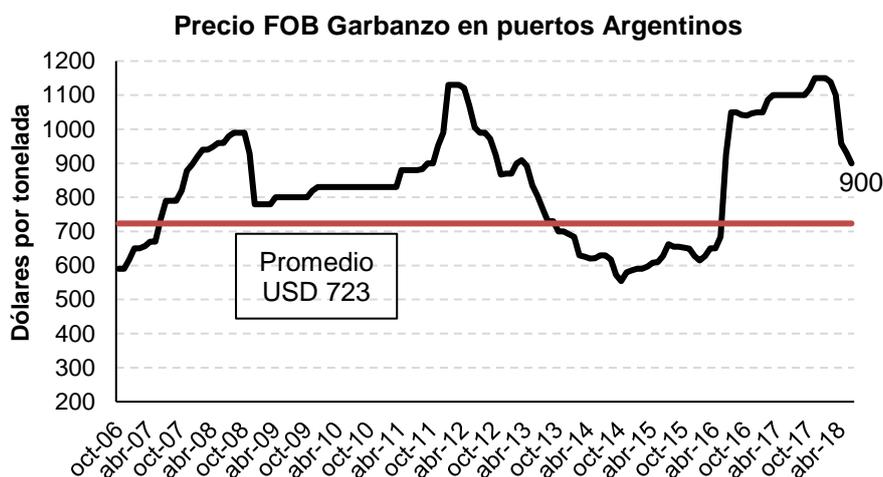
Fuente: Departamento de Información Agroeconómica- BCCBA

Durante el relevamiento de tecnologías utilizadas en los lotes se detectó que el 85% de los productores cordobeses emplean trigos de ciclos intermedios a intermedios largos, con una densidad de siembra que oscila entre los 100 y 105 kg de semillas por hectárea. A su vez, todos utilizan semillas tratadas con fungicidas, sólo el 44% adiciona insecticidas a las mismas. Esta práctica se debió a la presencia de Gusano blanco (*Diloboderus abderus*) en algunos lotes, especialmente en los departamentos de Río Primero y Tulumba. También se destacaron los barbechos químicos realizados en la gran mayoría de la zona triguera para el control de las malezas invernales de mayor presencia como son los rosetones de Rama Negra (*Conyza bonariensis*), Parietaria (*Parietaria debilis*), Ortiga Mansa (*Lamium amplexicale*) y Perejilillo (*Bowlesia icana*).

**Garbanzo**

En Córdoba, el 100% de las 49.700 has estimadas para la campaña 2018/19 se encuentra sembrado. La superficie proyectada para esta nueva campaña es un 23% inferior a lo sembrado el año pasado motivado por, según lo expresado por la Red de Colaboradores D.I.A., la falta de agua en los perfiles, debido a las pocas precipitaciones durante el otoño, y al “miedo” de posibles episodios de heladas como los ocurridos durante junio y julio de 2017.

En el plano económico los precios de exportación se encuentran en una senda descendente, con una baja de 250 dólares por tonelada respecto a los valores vigentes en noviembre de 2017, debido a la producción récord de legumbres en la India, sumado a la imposición de aranceles por parte de este país. Los factores mencionados actuaron como un disuasivo en la decisión de siembra, ante un cultivo de elevados requerimientos financieros.



Fuente: DIA. En base a Min. Agroindustria de la Nación

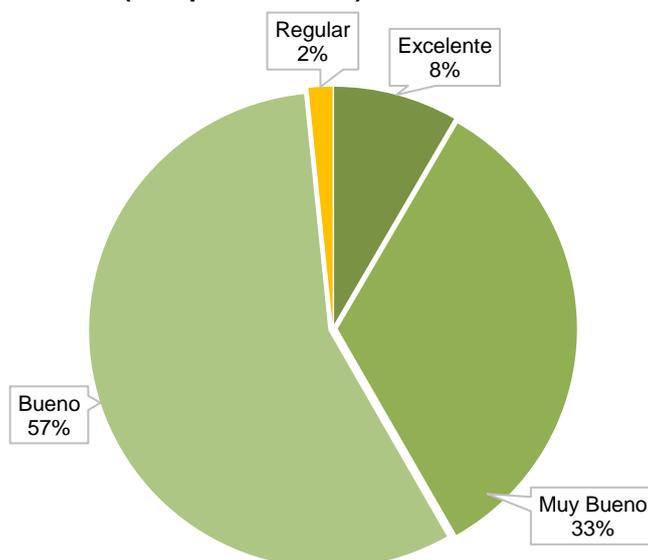
A la fecha, julio de 2018, la totalidad del cultivo se encuentra transitando sus primeros estadios vegetativos, como puede verse en el siguiente gráfico.



Fuente: Departamento de Información Agroeconómica- BCCBA

En cuanto al estado general del cultivo, el garbanzo presenta las mismas condiciones que el trigo, encontrándose la mayoría de los lotes en una condición entre “Excelente” y “Buena”, mientras que un escaso porcentaje (2%) presenta un estado “Regular”.

**Estado general del cultivo de Garbanzo  
(Campaña 2018/19)- Julio 2018**



Fuente: Departamento de Información Agroeconómica- BCCBA

Respecto de las tecnologías utilizadas en los lotes de garbanzo se destaca que la variedad más utilizada por los productores es Norteño (59%), seguido por Chañaritos (Chañaritos S-156) (15%), Kiara (UNC-INTA) (14%) y, por último, Felipe (UNC-INTA) (12%)<sup>1</sup>. Todas las semillas fueron inoculadas y se les aplicó un fungicida.

### Cultivos estivales -campaña 2017/18

#### Maíz en Córdoba

Habiéndose terminado la cosecha de soja, la de maíz gana velocidad, ubicándose el avance en casi un 70% del área cosechable (1,74 mill. Has). El área perdida asciende a las 156.600 has, 75% superior que el ciclo anterior, por efecto de la intensa sequía durante el verano que afectó gravemente al desarrollo del cultivo.

El rendimiento promedio ponderado para la provincia es de 63,8 qq/ha, un 21% inferior a la campaña 2016/17, debido a la falta de agua durante el periodo de llenado de granos que redujo de manera considerable el peso de mil granos, por dicho efecto, la producción estimada es de 11,14 mill. Tns.

MAÍZ CÓRDOBA	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/17	2017/18 (*)	Variación interanual %
Superficie sembrada (has.)	1.629.700	2.049.200	1.734.300	1.599.800	2.264.300	<b>2.359.400</b>	4
Superficie consumo animal (has)	214.900	226.600	181.200	219.500	214.800	<b>460.300</b>	114
Superficie perdida (has)	0	0	39.200	112.700	89.400	<b>156.600</b>	75
Superficie cosechable (has)	1.414.900	1.822.600	1.513.900	1.267.600	1.960.100	<b>1.742.500</b>	-11
Rendimiento ponderado (qq/has)	70	77	79	79	81	<b>63,8</b>	-21
Producción (Tns.)	9.833.300	13.939.300	11.985.800	10.069.800	15.799.900	<b>11.143.300</b>	-29

(\*) Valores provisorios a julio 2018

Aclaración: el producto de las variables de producción puede no coincidir con el total por efecto del redondeo de cifras.

Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – Bolsa de Cereales de Córdoba

1. “El cultivo de garbanzo en Argentina”, Julia Carreras y col. Universidad Nacional de Córdoba, 2016.

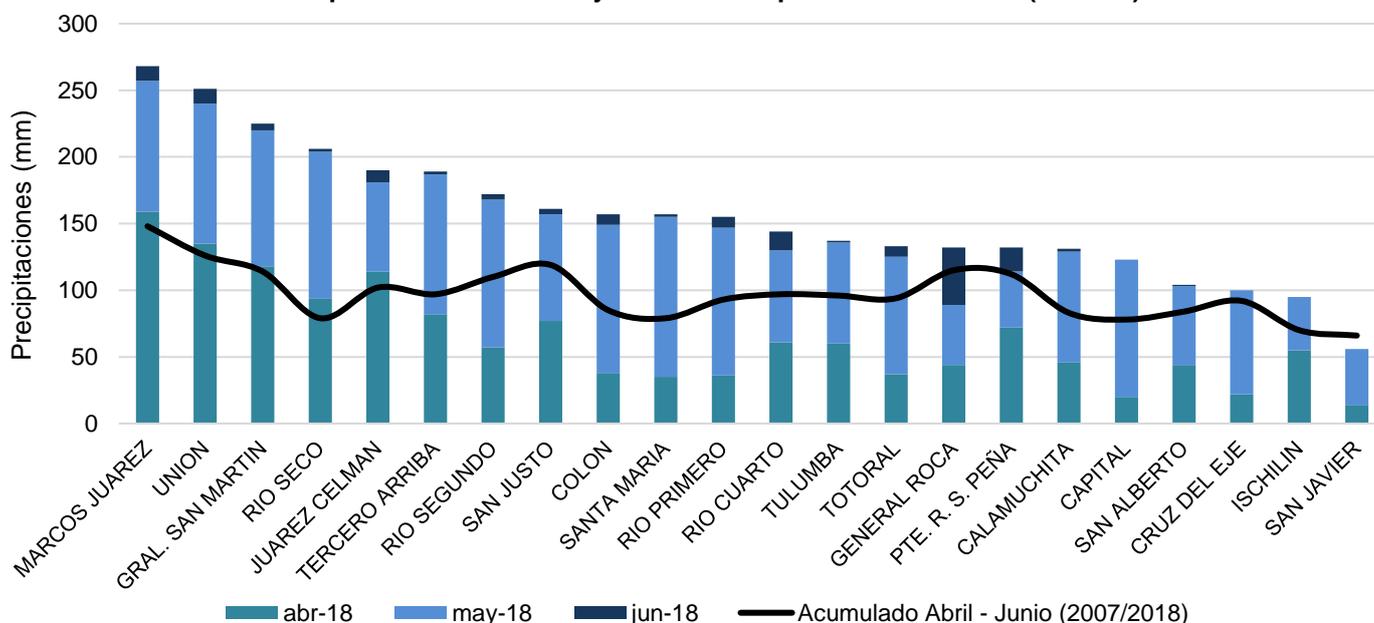
**Maíz en otras provincias**

En La Pampa el rendimiento promedio estimado a la fecha para la campaña 2017/18 es de 50 qq/ha. Seguidamente San Luis presenta un rendimiento promedio estimado de 46 qq/ha, con un avance de cosecha similar al de Córdoba. Por último, en Santiago del Estero, el rendimiento se estima en 34,3 qq/ha y el avance del 53%.

**Clima**

Las precipitaciones ocurridas durante el mes de mayo del corriente año fueron altamente superiores si se las compara con el promedio de años anteriores, sin embargo frente a la estresante falta de agua que manifestaban los suelos del territorio cordobés no alcanzaron a renovar los perfiles. Si bien la siembra invernal fue posible gracias a estas lluvias, buena parte de los lotes dependerán de las lluvias primaverales para completar adecuadamente el ciclo, especialmente en el caso del trigo, donde la demanda de agua del mismo es de, aproximadamente, 300 mm. Durante el mes de junio los registros pluviométricos cayeron abruptamente, no superando los promedios en la mayoría de los departamentos, con excepción de General Roca (43 mm), Pte. Roque Sáenz Peña (18 mm) y Río Cuarto (14 mm), cuando lo esperable son 14, 13 y 11 mm, respectivamente.

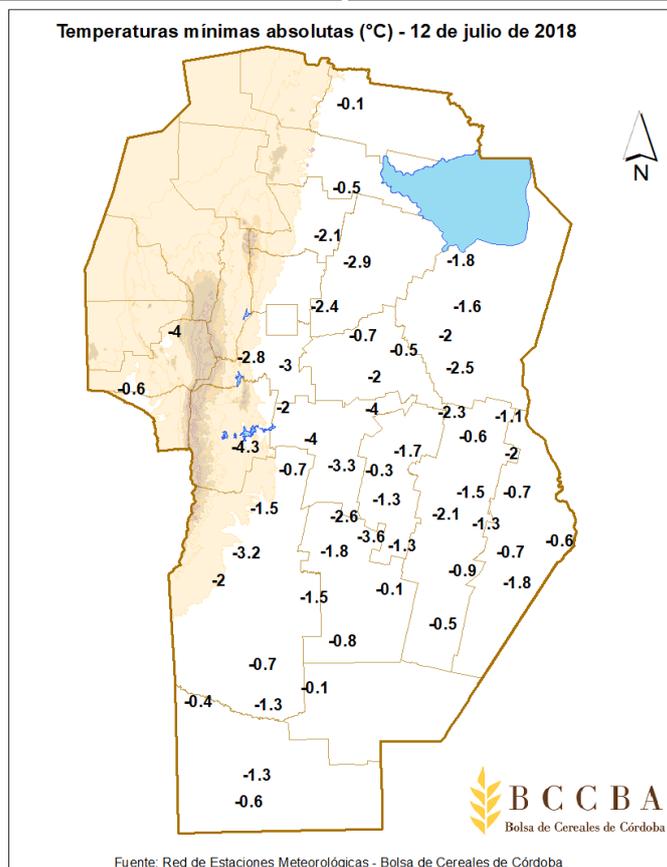
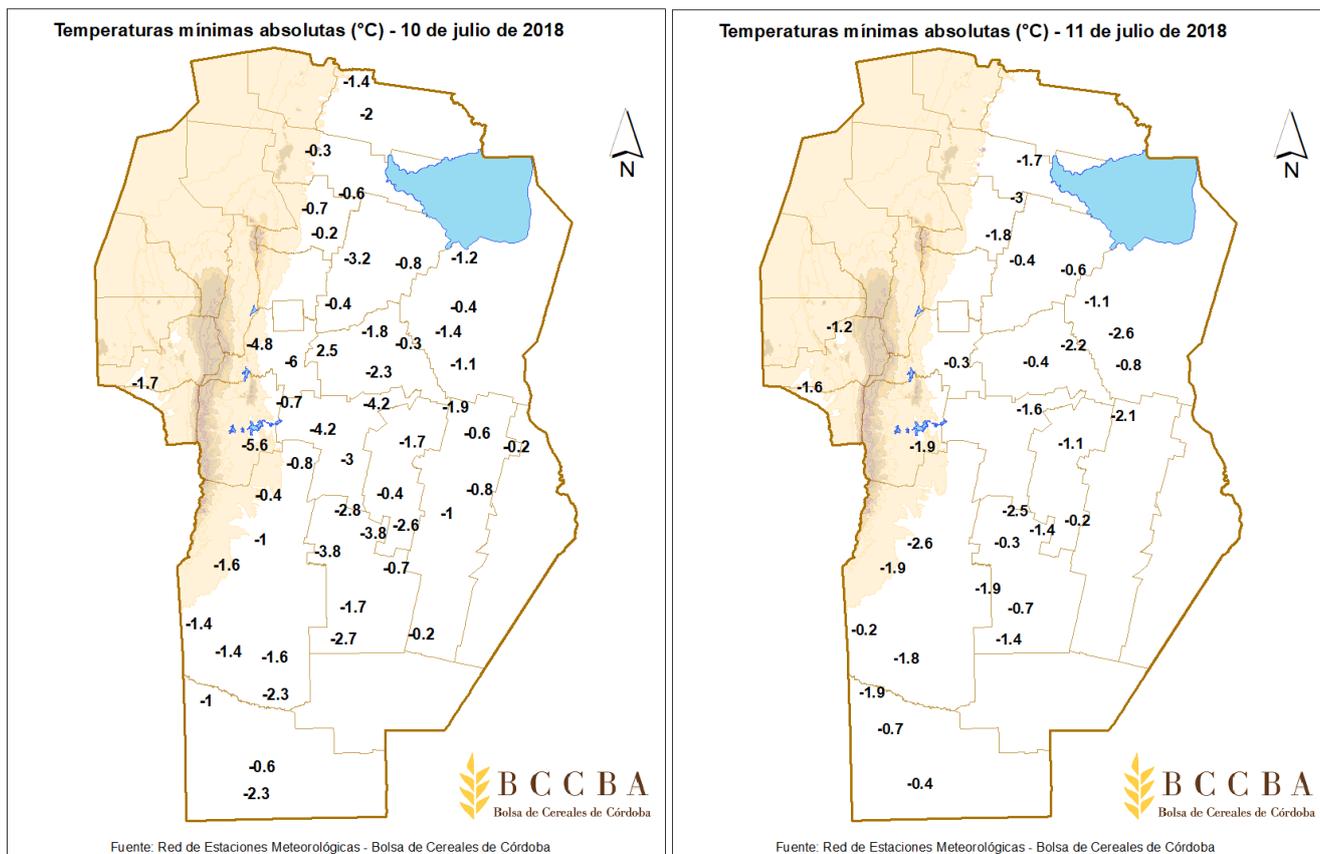
**Precipitaciones de abril a junio 2018 vs. promedio histórico (2007/18)**



Fuente: R.E.M-BCCBA

En cuanto a las bajas temperaturas, los días 10, 11 y 12 de julio se registraron temperaturas por debajo de 0°C en casi todo el territorio provincial, si bien no se reportaron daños importantes en los cultivos si se manifestó una ralentización

en las etapas fenológicas del trigo, especialmente en lotes en los departamentos de Pte. Roque Sáenz Peña, Marcos Juárez y Unión.



Según el último informe de pronóstico trimestral publicado por el Servicio Meteorológico Nacional (SMN), actualmente se observan condiciones de neutralidad sobre el Pacífico Ecuatorial Central dando lugar a una fase neutral del fenómeno El Niño Oscilación del Sur (ENOS). De acuerdo con los modelos dinámicos y estadísticos, en el trimestre julio-agosto-septiembre (JAS) 2018 se prevén condiciones neutras con un 55% de probabilidad de ocurrencia. Hacia fines del invierno y durante primavera aumenta la probabilidad de que se desarrolle un Niño.

*El presente informe fue desarrollado gracias a la participación de Colaboradores referentes en toda la provincia, que aportaron sus datos zonales durante el relevamiento realizado por la Bolsa de Cereales de Córdoba durante julio de 2018*

Permitida la reproducción total o parcial del presente informe citando la fuente.

**DIA DPTO. INFORMACIÓN AGROECONÓMICA BCCBA**



**CONSULTAS** [colaboradores@bccba.org.ar](mailto:colaboradores@bccba.org.ar) | [www.bccba.com.ar](http://www.bccba.com.ar) | 54 351 4229637 - 4253716 Int. 161/158/176